



**ГРАЖДАНСКАЯ  
ОБОРОНА СССР**

**ПАМЯТКА  
КОМАНДИРУ  
АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
КОМАНДЫ**







ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА СССР

ПАМЯТКА  
КОМАНДИРУ  
АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
КОМАНДЫ

Ордена Трудового Красного Знамени  
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР  
МОСКВА — 1971



В Памятке изложены задачи и основные обязанности командира аварийно-технической команды в мирное и военное время, а также дан состав и примерное оснащение аварийно-технической команды.

Памятка предназначена для командиров аварийно-технических команд. Подготовлена НМЦ ГО СССР.

Автор ПЕДЯШ Л. Е.



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Аварийно-техническая команда предназначается для локализации и ликвидации аварий на объектах при ведении спасательных и аварийно-восстановительных работ. Она, как правило, придается (частично или полностью) спасательному отряду, а в отдельных случаях может вести работы и самостоятельно.

Аварийно-техническая команда состоит из 3 групп по 30 человек, а также звеньев разведки и дозиметрического контроля, связи и обеспечения.

В зависимости от условий на предприятии в команде могут быть специализированные группы (звенья) электриков, водопроводчиков-канализаторов, газовых и тепловых сетей, механизации и водоотливных работ.

В команде до 100 человек.

## ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ

1. Знать поражающие факторы ядерного оружия, классификацию и характеристику отравляющих веществ, биологические средства нападения противника, способы защиты от оружия массового поражения, тактико-технические данные инженерной техники, используемой при ведении спасательных работ.



2. Совершенствовать личную подготовку по гражданской обороне.

3. Знать состав и оснащение команды, деловые качества личного состава, уровень его специальной подготовки по гражданской обороне и способности каждого к действиям в очагах поражения.

4. Научить личный состав команды умелому пользованию индивидуальными средствами защиты, приборами дозиметрического контроля, проведению дезактивации и санитарной обработки, а также тренировать его в длительном пребывании в индивидуальных средствах защиты.

5. Обучить личный состав команды строительству противорадиационных укрытий, правильному использованию имеющихся убежищ и защитных свойств местности.

6. Подготовить команду: к ведению спасательных и аварийно-восстановительных работ на коммунально-энергетических сетях в очагах поражения, устранению поврежденных участков и прокладыванию временных электролиний, при возможности восстановлению источников электроэнергии, разворачиванию передвижных электростанций, отключению поврежденных участков электрических, водопроводных, канализационных, технологических, тепловых и газовых сетей и устранению на них неисправности; восстановлению поврежденных насосных станций, артезианских колодцев, оборудованию полевых пунктов водоснабжения и предотвращению возможности затопления и загазовывания убежищ и укрытий.

7. Знать расположение на объекте защитных сооружений, закрепленных для укрытия команды, маршруты движения к ним и порядок их заполнения личным составом.

8. Изучить с командирами аварийно-технических групп и звеньев план объекта, места нахождения защитных сооружений, возможные пути подхода к ним в случае завалов, коммунально-энергетическое хозяйство и места расположения его головных сооружений на объекте.

9. Изучить район рассредоточения команды в загородной зоне и знать дома (помещения), предназначен-



ные для размещения в них личного состава с учетом наличия жилой площади.

10. Изучить с личным составом команды сигналы гражданской обороны и периодически тренировать его в практическом их выполнении.

11. Знать места хранения имущества, инструмента и техники команды и порядок их получения. Вести учет табельного имущества, находящегося в пользовании команды.

12. Вести учет подготовки личного состава команды по гражданской обороне и отвечать за ее качество.

### В период угрозы нападения противника

1. Организовать получение и выдачу личному составу команды табельного имущества, а также его хранение по указанию начальника гражданской обороны объекта.

2. Проверить своевременность прибытия личного состава команды на сборный эвакуопункт и вывести его в загородную зону для размещения в отведенных для этой цели местах.

3. Знать наличие и расположение противорадиационных укрытий, предназначенных для личного состава команды в загородной зоне, их емкость и порядок занятия. При отсутствии защитных сооружений организовать их строительство и оборудование или приспособление подвалов, погребов, подпольев и других заглубленных сооружений для укрытия людей.

4. Знать, каким транспортом, когда и откуда личный состав команды перевозится на работу в город и обратно, начало и конец работы на объекте.

5. Изучить маршруты выдвижения команды к очагу поражения и возможные обходные пути на случай повреждения мостов на основных маршрутах или сильного заражения их отравляющими и радиоактивными веществами.

6. Оповестить личный состав команды по сигналу «Воздушная тревога» и организовать его укрытие в защитных сооружениях или на местности, используя ее защитные свойства.

7. Знать место сбора команды в загородной зоне



по сигналу «Отбой воздушной тревоги», порядок и время погрузки имущества, посадки на транспорт для следования в очаг поражения и изучить эти вопросы со всем личным составом команды с учетом действий как днем, так и ночью.

### После нападения противника

1. По сигналу «Отбой воздушной тревоги» вывести личный состав команды в назначенное ей место. Проверить наличие индивидуальных средств защиты и их исправность, оснащение инструментом, приборами и имуществом. Доложить о готовности начальнику гражданской обороны объекта и получить от него задачу на выдвижение в очаг поражения. Знать место команды в колонне, маршрут движения и сигналы управления на марше.

2. Поставить задачу команде на марш. Назначить старших на автомашинах и наблюдателей за сигналами. Следить за соблюдением правил движения автомашин и поддерживать дисциплину марша.

3. Знать, где, когда и какая тяжелая инженерная техника поступит в распоряжение команды для действий в очаге поражения.

4. Уяснить полученную задачу на проведение аварийно-восстановительных работ в очаге поражения. Провести с подчиненными командирами личную разведку состояния коммунально-энергетических сетей, принять решение и поставить задачи командирам групп на локализацию и ликвидацию аварий.

5. Организовать и поддерживать взаимодействие внутри команды и с другими формированиями, ведущими спасательные работы. Уточнять и ставить дополнительные задачи при изменении обстановки.

6. Организовать управление, используя мегафон, подвижные и сигнальные средства, посыльных, а также личное общение с подчиненными командирами.

7. Осуществлять контроль и учет полученных доз радиоактивного облучения личного состава и следить за соблюдением мер безопасности при ведении работ. Указать места и порядок укрытия личного состава по сигналу «Воздушная тревога» на случай повторных ударов противника.



8. Своевременно доносить старшему начальнику о ходе аварийно-восстановительных работ и дозах радиоактивного облучения личного состава.

### **При смене и выходе из очага поражения**

1. Организовать смену команды с таким расчетом, чтобы в ходе ее не прекращалось ведение аварийно-восстановительных работ.

2. Уточнить командиру, прибывшему для смены, обстановку в очаге поражения и объем проведенной и предстоящей работы.

3. После смены команды доложить старшему начальнику и вывести личный состав в район сбора или на пункт специальной обработки.

4. Организовать санитарную обработку людей и обеззараживание одежды, обуви, средств защиты, инструмента и техники. Лиц, получивших сверхдопустимые дозы облучения, направить на лечение.

5. Обеспечить подготовку команды к последующим действиям в очаге поражения. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, приборов, инструмента и другого имущества. Организовать питание и отдых личного состава, ремонт, замену или пополнение имущества гражданской обороны.

### **ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ КОМАНДИРА АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ НА ВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

1. Краткие сведения об обстановке на объекте (уровни радиации, степень повреждения коммунально-энергетических сетей).

2. Задача команды, начало и продолжительность работ в очаге поражения, допустимые дозы облучения личного состава.

3. Задачи аварийно-техническим группам и приданным техническим расчетам с указанием каждой группы в отдельности согласно ее специальности, где локализовать и ликвидировать аварии на коммунально-энергетических сетях.



4. Место сбора команды после окончания работ или смены.

5. Место и порядок укрытия команды по сигналу «Воздушная тревога».

6. Свое местонахождение, заместители, порядок связи и сроки представления донесений.

\* \* \*

Ориентировочные нормативы проведения неотложных аварийно-восстановительных работ на коммунально-энергетических сетях в очаге поражения изложены в разделе VI Сборника ориентировочных нормативов по инженерному обеспечению мероприятий гражданской обороны, изданного инженерным управлением ГО СССР в 1971 г.

**ПРИМЕРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ  
ИМУЩЕСТВОМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ  
АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ**

Наименование имущества	Положено иметь				Примечание
	в водо-проводно-канализационной	в группе газовых сетей и тепл.	в группе электр-ков	в группе механизации	
<b>I. Средства ПР и ПХЗ</b>					
Фильтрующие противогазы ГП-5, ГП-4у и др. Защитные плащи ОП-1 в комплекте с защитными чулками и перчатками (легкий костюм Л-1, костюм или комбинезон из прорезиненной ткани в комплекте с резиновыми сапогами и перчатками)	На каждого человека  По 1 комплекту на каждого человека, на 25% личного состава команды				На объектах, имеющих сильнодействующие ядовитые вещества
Сапоги и перчатки резиновые защитные	По одной паре на каждого человека, не обеспеченного защитным плащом ОП-1 в комплекте с защитными чулками и перчатками				Желательно иметь



Наименование имущества	Положено иметь				Примечание
	в водо-проводно-канализационной	в группе газовых сетей и тепл.	в группе электрив-ков	в группе механиз-ции	
Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)	1 на команду				Для звена разведки и дозиметрического контроля
Изолирующие противогазы ИП-46	6 на команду				Для команд объектов химической, нефтехимической, нефтедобывающей, газовой промышленности и объектов, имеющих сильнодействующие ядовитые вещества
Рентгенметр-радиометр ДП-5	2 на команду				Для звена разведки и дозиметрического контроля
Комплекты индивидуальных дозиметров типа ДП-22В	4—5	4—5	4—5	4—5	По одному комплекту каждому звену
II. Средства связи					
Электротреугольник	1 на каждую группу				
III. Инженерное имущество					
Лопата железная штыковая	8	5	1	2	
Лом обыкновенный	4	4	2	2	
Киркомотыга тяжелая	2	2	2	2	
Топор плотничный	8	5	4	2	
Пила поперечная	4	1	1	2	
Пила-ножовка по дереву	1	1	2	2	
Пила-ножовка по металлу с запасными полотнами	4	1	2	1	



Наименование имущества	Положено иметь				Примечание
	в водо-проводно-канализационной	в группе газовых сетей и тепл.	в группе электр. ков	в группе механизации	
Крюк для открывания колодцев	4	2	1	—	
Лебедка ручная грузо-подъемностью 0,5—1,5 т	—	—	—	1	
Трос стальной диаметром 8 мм	—	—	—	150	
То же, диаметром 16 мм	—	—	—	150	пог. м
Канат пеньковый диаметром 16 мм	100	100	100	100	пог. м
Тали грузоподъемностью 0,5—3,0 т	—	—	—	2	
Блоки разные	—	—	—	8	
Пояс спасательный с карабином	8	5	10	—	
Аппарат-бензорез (керосинорез) в комплекте	1	1	1	4	
Редуктор кислородный	2	1	—	2	
Баллон стальной для 40 л кислорода	2	1	—	8	
Насос ручной БКФ-4	1	1	—	8	
в комплекте с рукавами					
Насос самовсасывающий	1	1	—	—	
Мотопомпа	1	1	—	—	
Молоток	4	4	20	4	
Плоскогубцы с кусачками изолированные	4	4	20	4	
Рукавицы брезентовые	По одной паре на каждого человека				
Защитные очки	На каждого человека				
Электрический фонарь	На каждого человека			10	
Мотобетонолом	—	—	—	1	
Газоанализатор	1	5	1	—	
Пробка стальная диаметром 25, 32, 38 и 50 мм	25	25	—	—	
Пробка деревянная диаметром 25—30 мм	50	50	—	—	
Костюм асбестовый	—	5	—	—	
Фонарь „Легучая мышь“	4	2	1	4	



## ПАМЯТКА КОМАНДИРУ АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ

Редактор *Дукачев М. П.*  
Технический редактор *Слепцова Е. Н.*      Корректор *Иванова О. И.*

Г-82120.      Сдано в набор 22.4.71.      Подписано к печати 4.8.71  
Формат бумаги 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub> Печ. л. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> (Усл. печ. л. 0,63) Уч.-изд. л. 0,450  
Бумага типографская № 2      Тираж 150 000 экз.  
Изд. № 5/5202      Цена 3 коп.      Зак. 519

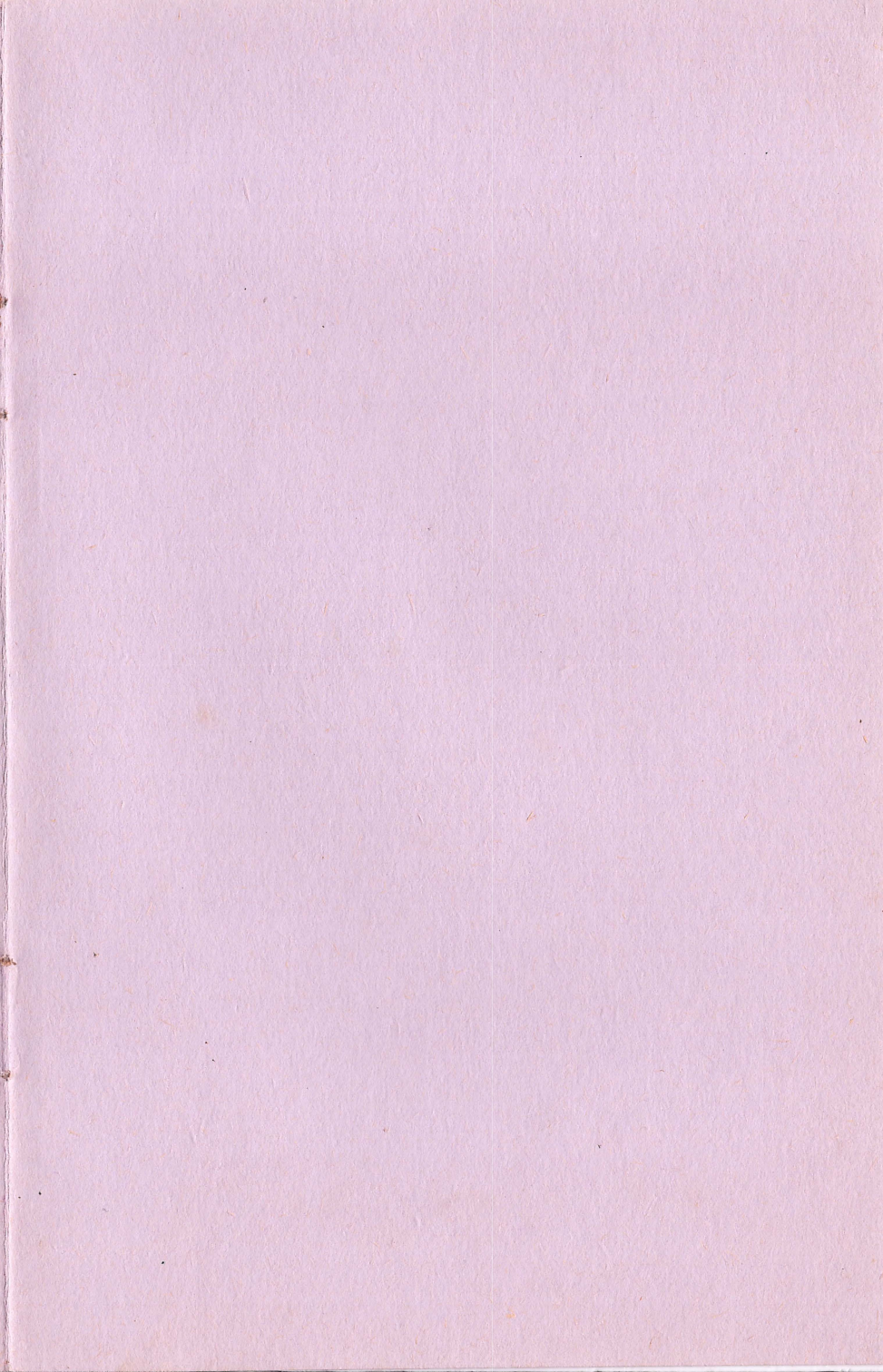
Ордена Трудового Красного Знамени  
Военное издательство Министерства обороны СССР. Москва, К-160

1-я типография Воениздата  
Москва, К-6, проезд Скворцова-Степанова, дом 3











Цена 3 коп.